Le Mois Scientifique d'Aquitaine

mars/avril. 2011 n°317/318

http://www.usaquitaine.com

édito

Après l'Assemblée générale du 26 janvier, le Comité directeur, où les deux postes sortants ont été pourvus, a aussitôt constitué le ''bureau 2011'' dont la composition est détaillée en page 3.

L'année 2011 va être l'année du changement pour la communication de l'Union scientifique d'Aquitaine, à savoir la diffusion du Mois scientifique d'Aquitaine. *En effet, l'Assemblée générale a validé les propositions d'économie proposées par le Comité directeur et expliquées par le trésorier.*

À partir de ce numéro, les personnes qui en ont fait la demande, ne recevront que le « e-MSA *», c'est-à-dire uniquement la version numérique sous forme PDF jointe à un message envoyé par mailing caché. Que les sociétaires qui ne l'auraient pas encore fait informent leur société précisément de leur adresse e-mail. Il est utile de rappeler que ce choix est réversible pour celles et ceux qui en feraient la demande.*

Cette nouvelle formule apportera à chaque association une réduction de leur contribution, donc de la disponibilité financière pour leurs propres activités, mais aussi de la rapidité dans l'information, une fiabilité de diffusion (nous avons de plus en plus de courriers retournés par La Poste) et une possibilité, non négligeable, de diffuser toute modification sur un programme auprès de ceux qui ont opté pour le « e-MSA *».*

Je tiens à remercier, par avance, notre secrétaire générale, notre rédacteur du MSA *et notre trésorier qui vont s'acquitter de ces taches supplémentaires concernant la gestion et la répartition des listings.*

La feuille de route 2011 sera tracée au prochain Comité directeur de mars.

Les deux conférences en seront les points forts, les dates et lieux sont quasiment fixés.

- Francis Hallé viendra, première semaine de mai dans le cadre de l'Année internationale de la Forêt, avec la prise en charge de sa venue et du déroulement de son intervention à l'Athénée Père Joseph Wresinski par la Mairie de Bordeaux.

- Jean-Jacques Hublin sera parmi nous le 17 novembre également à l'Athénée Père Joseph Wresinski pour nous faire part de ses recherches génétiques sur Neandertal et Homo sapiens.

D'autre part, nous ferons en sorte de continuer à aider nos associations à être présentes ou partenaires pour divers évènements locaux.

Enfin, dans ce numéro inaugurant l'envoi unique du « e-MSA *» générant à terme des économies, avec un hasard heureux, le Cercle Bertrand Andrieu de la Société archéologique de Bordeaux nous propose un article sur les médailles et les monnaies anciennes bordelaises, en somme une façon de rendre la monnaie sur le papier.*

Georges Pasquier
Président de l'Union scientifique d'Aquitaine

La numismatique bordelaise

Le but de ces quelques lignes est de présenter les principales caractéristiques de la numismatique bordelaise, concernant les monnaies émises à Bordeaux, mais aussi les jetons et médailles.

LES MONNAIES :

L'histoire commence avec de petites monnaies d'argent de 0,25 à 0,35 g , pour 7 à 8 mm de diamètre, appelées « fractions d'argent au cheval » produites par les Bituriges Vivisques au III ou IIe siècle av. J.-C. Ce type de monnaies fut retrouvé en de nombreux endroits bordelais, Grands Hommes, Place de la Comédie, ou Cours du Chapeau Rouge. Il est raisonnable de penser que ces monnaies sont les premières émises à Bordeaux, car elles forment un groupe homogène d'une trentaine d'exemplaires découverts en ces endroits. Nous trouvons à l'avers une tête et au revers un cheval galopant à gauche entre deux annelets (photo n° 1).

À l'époque mérovingienne des tiers de sous d'or portant le nom de Bordeaux, « BURDIGALA », furent produits sur place, comme ce rare exemplaire de 1,28 g émis vers 620-640 par le monétaire Bertigiselus (photo n° 2).

Un peu plus tard, à l'époque carolingienne nous retrouvons des deniers d'argent portant encore le nom du Bordeaux antique. À partir du VIIIe siècle l'atelier monétaire se trouva à Saint-Seurin. Il y resta jusqu'au XIIe siècle, puis se déplace sur Saint-Projet durant les XIIIe et XIVe siècles. Nous trouvons là les très belles monnaies anglo-gasconnes au nom d'Édouard III ou du Prince Noir. (photo n° 3).

Photo 1
Fraction d'argent au cheval des Bituriges Vivisques agrandie 2 fois (Ø 7 à 8 mm)

Photo 2
Tiers de sous d'or émis à Bordeaux par le monétaire Bertegisèle (620-640) (Ø 16 mm ?).

Photo 3
Duché d'Aquitaine, léopard d'or au nom d'Édouard III (1355-1361) (Ø 25à 28 mm).

ISSN 1638-9859 - 29eannée. 2,50€

À partir de 1385, sur les monnaies françaises, chaque atelier se vit attribuer un système d'identification, appelé le « point secret », permettant d'indiquer sur un endroit précis de la légende l'origine de la monnaie et donc d'éviter toutes fraudes. Seulement, l'atelier de Bordeaux se singularisa en adoptant pour différent[1] un symbole : La nef. Sans doute le choix de ce différent monétaire est-il du à l'activité portuaire de la ville. Plus tard cette nef est posée sur un croissant rappelant ainsi la courbure de la Garonne devant la ville, Bordeaux étant alors le « Port de la Lune ». À partir du XIVe siècle et jusqu'au XVIIIe siècle, l'atelier monétaire se déplaça au Palais de l'Ombrière de nos jours disparu. Ce ne fut que sous le règne de François Ier, à partir de 1540 que Bordeaux se verra attribuer la lettre K, différent de cet atelier utilisé jusqu'en 1878 et remplaçant la nef sur croissant (photo n° 4). Déjà, dès 1361, les ateliers monétaires anglo-gascons du duché d'Aquitaine, usaient d'une lettre comme différent d'atelier : l'initiale de son nom ; Bordeaux avait ainsi le B. La nef n'est adoptée qu'avec la conquête française de 1453.

À partir du XVIIIe siècle, l'atelier se porte sur Sainte-Croix, où un nouvel Hôtel de la Monnaie venait d'être construit ainsi que la Porte de la Monnaie ; puis un peu après la Révolution, il fut enfin transféré dans le secteur du Palais Gallien jusqu'à sa fermeture, les dernières monnaies portant le différent bordelais datent de 1878. L'Hôtel des Postes lui succéda. La production monétaire est alors centralisée sur la capitale.

Cependant, à partir de 1973, un nouvel établissement moderne fut créé à Pessac, exclusivement réservé à la production de monnaies, l'atelier parisien gardant l'activité relative à la production des médailles. De nos jours toutes les monnaies que nous utilisons quotidiennement proviennent de cet atelier, qui, si cela était possible, mériterait une visite particulièrement intéressante.

Bordeaux est donc une ville au passé monétaire très riche, traversant ainsi les siècles et même les millénaires. Mais il n'est pas inutile de présenter également un autre aspect de la numismatique bordelaise, celui des médailles et jetons.

LES MEDAILLES ET LES JETONS :

Ces documents numismatiques sont assez nombreux et variés, et présentent un réel intérêt, surtout historique, nous permettant d'observer par exemple, la statue équestre de Louis XV jadis érigée sur la Place de la Bourse et disparue lors de la Révolution Française, mais dont nous pouvons encore admirer les bas reliefs en marbre conservés au Musée d'Aquitaine (photos n° 5 & 6).

Un autre exemple pris parmi tant d'autres, nous permet d'imaginer l'animation qui pouvait régner sur les quais, à travers ce très beau jeton de la chambre de commerce émis en I906 (photo n° 7) ; ou bien d'observer la façade de la Banque de Bordeaux, fondée en 1819 (photo n° 8) ; ou encore celle de l'hôpital Saint-André (photo n°9) etc.…

De plus, ces différents jetons présentent assez souvent les armes de la ville, dont nous pouvons apprécier les différentes formes et variantes au cours du temps (Photo n° 10).

Dominique Ursy
Cercle Bertrand Andrieu*
(Société archéologique de Bordeaux)

** Le Cercle Bertrand Andrieu (C.B.A.) est une section spécifique de la Société archéologique de Bordeaux regroupant des numismates amateurs ou spécialistes, collectionneurs ou non, dans le but d'étudier de tels documents archéologiques de l'Antiquité à nos jours, d'en effectuer des exposés ou des publications, et d'opérer, à la demande des archéologues, toute recherche et étude de monnaies de fouilles.*

[1] *Marque particulière indiquant soit l'atelier, soit le maître ou monétaire, soit le graveur, soit l'émission.*

Photo 4 :
Revers d'un écu d'argent « à la mèche longue », émis sous Louis XIV en 1649. La lettre d'atelier K étant visible au bas de l'écu de France (Ø 39 mm).

Photo 5 :
Avers de la médaille relative à la pose de la première pierre de la statue équestre de Louis XV, le 8 août 1733, gravée par Duvivier (Ø 60 mm).

Photo 6 :
Revers de la même médaille. Vue de la Place Royale.

Photo 7 :
Jeton de la Chambre de Commerce de Bordeaux, 1906, gravé par J. Joindy (Ø 40 mm)

Photo 8 : Jeton représentant la Banque de Bordeaux, fondée en 1819 (Ø 34,7 mm).

Photo 9 : Jeton de l'hôpital Saint-André de Bordeaux, vers 1880 (Ø 33 mm).

Photo 10 : Jeton émis en 1833 par les Courtiers de Commerce de Bordeaux (Ø 31 mm).

Union scientifique d'Aquitaine

Prochaine réunion du Comité directeur : le 16 mars à 20 h 15
Suite à l'Assemblée générale du 26 janvier 2011, composition du bureau du Comité directeur 2011 : Georges Pasquier président ; Jean-Paul Casse vice-président ; Chantal Gauthier-Guilmain vice-présidente ; Anne-Marie Moura vice-présidente ; Corine Yahia secrétaire générale ; Jean-Michel Lesbats trésorier.

Société spéléologique et préhistorique de Bordeaux

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'élection de notre nouveau président : Maxime Fontan.
Les conditions climatiques du printemps et diverses indisponibilités font qu'il ne nous a pas été possible d'établir un calendrier précis pour ces deux mois, néanmoins vous pouvez vous tenir au courant de l'actualité des sorties en joignant les divers contacts ci-dessous.
Pour ce début d'année nous avons reçu l'autorisation de reprendre les travaux de désobstruction dans le Lot, dans une cavité qui s'avère prometteuse… Toutes les bonnes volontés seront les bienvenues.
Téléphone : 05 56 32 19 95
Courriel : jmc.lesbats@numericable.fr
Nouveau « site internet » : en attendant un site plus complet, vous pouvez consulter la page de la SSPB sur Facebook, où vous pourrez prendre connaissance de l'actualité spéléologique (page accessible par le site de l'USA en cliquant sur le logo de la SSPB).
Réunions prévues :
- réunions du Conseil : les premiers jeudis de chaque mois à 21 h.
- réunions mensuelles: les deuxièmes jeudis de chaque mois à 21 h.

Cotisations 2011 : N'oubliez pas non plus que les subventions s'amenuisent et qu'il est encore temps de régler vos cotisations (25 euros) et assurances (tarif suivant option).

Société linnéenne de Bordeaux

Conseils d'administration : mardis 1er mars et 5 avril à 18 h 30.
Assemblées mensuelles : mardis 15 mars et 19 avril à 18 h 30 (voir p. 4).
Permanence de bibliothèque : tous les mardis à 18 h.
Mycologie : permanence à la Maison de la Nature à Gradignan tous les lundis à 18 h.
Entomologie, Botanique, Géologie : permanence tous les mardis à 18 h place Bardineau.
Entomologie, séances pratiques : mardis 8 mars et 12 avril à 18 h 30 (voir p. 4).
Botanique, séances pratiques :
- jeudis 3 mars et 7 avril de 14 h à 17 h à la Maison de la Nature à Gradignan (voir p. 4).
- mardis 22 mars et 26 avril à 18 h place Bardineau (voir p. 4).

Téléphone : 05 56 44 21 02 – Courriel : linneenne.asso@wanadoo.fr
Site Internet : perso.wanadoo.fr/linneenne-bordeaux/
Toute sortie pouvant être annulée par suite d'aléas climatiques, prière de contacter le responsable de la section 48 h avant la sortie :
- Entomologie : Hervé Thomas 05 56 08 58 10 [pelobates@orange.fr] ; Christian Géry 05 56 89 58 34 [christian.gery@sfr.fr]
- Mycologie : Brigitte Vignot 05 57 52 68 60 [vignotj@wanadoo.fr] ; Bertrand Lartigue 05 56 67 09 84
- Géologie : Bruno Cahuzac 05 40 00 29 08 [b.cahuzac@ufr-termer.u-bordeaux1.fr]
- Botanique : Jean-Claude Aniotsbéhère 05 56 89 62 17 [j.aniotsbehere@numericable.fr] ; Michèle Dupain 05 56 45 51 76 [michele.dupain@orange.fr]

…Pensez à régler au cours du premier trimestre votre cotisation-abonnement (38 euros pour 2011 : TARIF ACTUALISÉ !)… et merci de nous communiquer vos nouvelles adresses e-mail.
…En rappel, il y a la possibilité de recevoir le MSA par messagerie électronique, ce qui entraîne des économies pour notre Association, et vous permet de n'imprimer que les pages choisies : indiquez-nous (à notre courriel ci-dessus) si vous souhaitez un tel envoi.

Société astronomique de Bordeaux

Conseil d'administration : une fois par mois.
Association d'astronomes amateurs proposant des conférences sur l'astronomie et les sciences de la Terre données par des professionnels et des amateurs éclairés, des séances d'observation et des animations.
Les dates des conférences et observations (voir page 4) ne sont pas toutes mentionnées. Merci de vous renseigner au :
Répondeur : 05 56 51 69 32
Courriel : sab.bordeaux@laposte.net
Site internet : http://astrosurf.com/sab33
Forum : http://sab33.forumactif.fr

Thoth - Civilisations sans frontières

Les précisions de lieu, heure, sont fournies lors de l'envoi du courrier mensuel adressé aux adhérents, valant confirmation de la manifestation.
Pour tout renseignement au sujet de ces activités ou de l'association, contacter la présidente : Anne-Marie Moura (Tél: 05 56 97 35 77)

Société d'écologie humaine et d'anthropologie

La SEHA est heureuse de faire part de la naissance d'Antoine, en décembre 2010, au foyer de Stéphanie Gaultier (vice-présidente) et Bertrand Debaye (président). Félicitations aux parents et tous nos vœux de bonheur au bébé.
Annoncée pour février mais qui aura lieu en mars, sortie à Limoges: visite du musée de la boucherie et du plus ancien four à porcelaine.
En avril, sortie dans les Landes: la conservation des aliments par le gras et production locale de vaisselle avec la visite du musée de Samadet.
Programme de l'année 2011 sur le site internet: www.sieha.com

Apistoria

Comme cela a été annoncé précédemment, l'assemblée générale statutaire aura lieu à St-Médard-d'Aunis en Charente-Maritime, le samedi 5 mars prochain. Il y sera procédé par élection à un renouvellement important du conseil d'administration. La manifestation sera accompagnée d'une conférence et de visites de sites apicoles anciens. Le Cahier n° 9 (communications données à Foncine-le-Haut) sera remis aux membres à jour de leur cotisation.
Site internet : http://apistoria.org
Courriel : apistoria@gmail.com

Société archéologique de Bordeaux

Réunion du conseil : jeudis 3 mars et 7 avril, à 18 h.
Assemblée générale : dimanche 13 mars, à 10 h.
Assemblée mensuelle : samedi 9 avril, à 17 h.
Cercle Bertrand Andrieu: dimanches 27 mars et 10 avril, à 9 h 30.
Groupe Jules-Delpit : samedis 26 mars et 30 avril, à 17 h.
Permanences : le jeudi, de 15 h à 18 h.
Téléphone : 07 86 40 43 26 ; vous pouvez y laisser vos messages qui seront consultés le jeudi, ou nous joindre directement ce même jeudi aux heures de permanence.
Adresse courriel : soc.archeo.bordeaux@free.fr
Site Internet : http://www.societe-archeologique-bordeaux.fr/
Cotisations 2011 : Titulaires 34 euros, couples 44 euros, étudiants 24 euros.
Responsables : M.-F. Lacoue-Labarthe (tél. 05 56 30 00 24) ou X. Roborel de Climens (tél. 05 57 87 29 83).
Le Cours public gratuit offert par la Société archéologique se poursuit avec les deux dernières conférences : le 2 mars, Michel Boyé, « La chapelle des marins d'Arcachon et son pèlerinage » et pour finir, le 16 mars, Général Cousine, « Pèlerinages militaires » (salle de conférence du musée d'Aquitaine, 18 heures).

Centre généalogique du Sud-Ouest

Réunion du conseil d'administration : lundis 14 mars et 11 avril à 18 h
Permanences, bibliothèques et prêt de livres :
(Tél. : 06.38.70.35.32), lundi de 14 h 30 à 17 h et mercredi de 14 h 30 à 17 h 30
Atelier de lecture de documents anciens :
niveau 1 : mercredis 2, 16, 30 mars et 27 avril ; jeudis 3, 17, 31 mars et 28 avril, de 14 h à 15 h 30.
niveau 2 : mercredis 9, 23 mars et 6 avril ; jeudis 10, 24 mars, et 7 avril, de 14 h à 15 h 30.
niveau 3 : mercredis 2, 16, 30 mars et 27 avril ; jeudis 3, 17, 31 mars et 28 avril, de 15 h 30 à 17 h 30.
niveau 4 : mercredis 9, 23 mars et 6 avril ; jeudis 10, 24 mars, et 7 avril, de 15 h 30 à 17 h 30.
Nouveau : Le CGSO organise pour ses adhérents divers ateliers :
- Informatique et généalogie (en fonction de la demande)
- Aide aux recherches généalogiques (responsable Huguette Laumet)
- Dictionnaire d'abréviations (responsables Jean-Paul Casse et Anne-Marie Bareyt)

Pour leurs calendriers se renseigner auprès du secrétariat du CGSO (06.38.70.35.32)
Sortie de printemps : samedi 14 avril, visite de La Bastide sous la conduite d'Yves Simone, R/V Mégarama à 14 h 30. Inscription au secrétariat : 10 €
Rappel :
- e-mail: cgso-33@orange.fr
- Pour les informations de dernière minute, pensez à consulter notre site web : http://cgso.net

- ATTENTION le n° de téléphone du CGSO a changé : **06.38.70.35.32**
Pensez à régler votre cotisation, toujours à 32 €.

Conférences, réunions publiques, excursions

Sauf mention contraire, les réunions ont lieu à l'hôtel des Sociétés savantes : 1, place Bardineau 33000 Bordeaux. Entrée libre.
En complément et pour s'informer en dernière minute, notre site : http://www.usaquitaine.com

Mars

Mercredi 2 de 10 h à 12 h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Jeudi 3 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, sortie au parc de Mussonville. Rendez-vous à la Maison de la Nature à Gradignan. Commissaires Françoise Benoist et Jean Laporte-Cru.
Initiation à la Botanique : « Les mouvements chez les végétaux » à 16 h 30 à la Maison de la Nature, par Jean-Claude Aniostbéhère.

Samedi 5 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie, inventaire sur la Réserve d'Hourtin. Rendez-vous à l'église d'Hourtin. Commissaire Frédéric Labat.

Mardi 8 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : « Technique des photos au binoculaire », par Jean-Jacques Milan.

Samedi 12 à 10 h **Linnéenne**
Botanique, sortie Mousses et Lichens à Mios. Rendez-vous à l'église. Commissaire Alain Royaud.

Dimanche 13 à 10 h **Archéologie**
Assemblée générale : Valérie Fromentin, professeur de littérature et civilisation grecques à l'Université de Bordeaux 3, directrice de l'UMR-CNRS Ausonius, la présidera et prononcera également la conférence : « Quel avenir pour les sciences de l'archéologie sur le site bordelais ? ».

Mardi 15 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : « Présentation d'un film sur les Champignons : Planète Champignons », et discussion mycologique, par Brigitte Vignot.

Mercredi 16, de 10 h à 12 h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Mercredi 16 à 18 h **Thoth CSF**
Conférence « Lascaux » par le Pr. Delluc.

Samedi 19 Ecologie humaine et anthropologie
Sortie à Limoges: visite de la Maison de la boucherie et du vieux quartier des bouchers, déjeuner au restaurant (à préciser) puis visite du four des Casseaux, le plus ancien four à porcelaine de Limoges. Voyage AR Bordeaux-Limoges en train. Rens.: Anne-Marie Mourra, 06.78.46.99.26 ou Annie Crozes, 05.56.87.94.68.

Samedi 19 à 10 h **Linnéenne**
Botanique, sortie plantes à bulbes à Saint-Brice et Cazaugitat. Rendez-vous à l'église de Saint-Brice. Commissaires Jean Laporte-Cru et Françoise Benoist.

Mardi 22 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : « Mise au point sur l'élaboration de la Flore de Gironde », par Jean-Claude Aniostbéhère.

Mercredi 23 à 18 h **Thoth CSF**
Conférence « Les grands écrivains et leurs maladies » par le Dr Bezénech.

Vendredi 25, samedi 26 et dimanche 27 - Thoth CSF
Sortie à Paris « Médecine et littérature et théâtre » Organisée par Jean-Louis Robin et Serge Gestas.

Vendredi 25 à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Jean-Pierre Poussou, « La démographie en Aquitaine aux XVIIe et XVIIIe siècles ».

Samedi 26 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Lussac. Rendez-vous à l'église. Commissaire Patrick Dauphin.

Samedi 26 à 17 h **Archéologie**
Groupe Jules-Delpit, Patrick Lemaitre, « Chronique des travaux à la Cathédrale Saint-André ».

Dimanche 27 à 9 h 30 **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu : Dominique Ursy, « Étude d'un lot de monnaies provençales de la fin du XVIe siècle ».

Avril

Samedi 2 **Thoth CSF**
Sortie d'une journée : «Autour de Sanguinet » organisée par Annie Crozes et Anne-Marie Moura.

Mercredi 6 à 18 h **Thoth CSF**
Conférence : « Les conquistadores » par Anne et Jean Rieu.

Jeudi 7 de 14 h à 17 h **Linnéenne**
Botanique, initiation à la Maison de la Nature à Gradignan : « Les coupes microscopiques », par Jean Laporte-Cru.

Samedi 9 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Maransin. Rendez-vous à l'église. Commissaire Jean-Claude Aniostbéhère.

Samedi 9 à 17 h **Archéologie**
Assemblée mensuelle, Marcus Schlicht et Chiara Piccinini, « Le portail Sud de la Cathédrale Saint-André ».

Dimanche 10 à 9 h 30 **Linnéenne**
Mycologie, sortie sur les bords de l'Engranne. Rendez-vous à l'église de Frontenac. Commissaire Bertrand Lartigue.

Dimanche 10 à 9 h 30 **Archéologie**
Cercle Bertrand-Andrieu : Jean-Marie Debruge, « Les monnaies de Bactriane ».

Mardi 12 à 18 h 30 **Linnéenne**
Entomologie, séance pratique : « Les sous-familles de Elatéridés (Coléoptères) », par l'ensemble du groupe.

Mercredi 13 de 10 h à 12 h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Mercredi 13 à 14 h **Linnéenne**
Botanique et Entomologie, sortie au Bois de Bordeaux. Rendez-vous au parking de la Roseraie. Commissaires Patrick Dauphin et Jean-Claude Aniostbéhère.

Samedi 16 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie, inventaire sur la Réserve de l'Etang de Cousseau. Rendez-vous au pont du canal de Montaut à Carcans-Maubuisson. Commissaire Sébastien Labatut.

Dimanche 17 à 10 h **Linnéenne**
Mycologie et pluridisciplinaire, sortie dans l'Entre-deux-Mers. Rendez-vous sur le parking d'Intermarché de Langoiran. Commissaires Brigitte Vignot et Jean Laporte-Cru.

Mardi 19 à 18 h 30 **Linnéenne**
Assemblée mensuelle : « Quelques notions de Géologie pétrolière », par Claude Bacchiana.

Vendredi 22 à 18 h 30 **Généalogie**
Conférence, Jocelyn Bibonne, « La première guerre mondiale avec les lettres d'une femme de poilu »

Samedi 23 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie dans la Réserve des prés-salés d'Arès-Lège. Rendez-vous à l'église d'Arès. Commissaires Christophe Monferrand et Jean Laporte-Cru.

Mardi 26 à 18 h **Linnéenne**
Botanique, séance pratique : « Mise au point sur l'élaboration de la Flore de Gironde », par Jean-Claude Aniostbéhère.

Mercredi 27 de 10 h à 12 h **Thoth CSF**
Atelier d'informatique, place Bardineau.

Jeudi 28 **Thoth CSF**
Sortie d'une journée : « Guitres et le pays de Lussac » par Pierre Coudroy de Lille.

Samedi 30 Ecologie humaine et anthropologie
Sortie dans les Landes : la conservation des aliments sous la graisse et production de vaisselle. Visite et repas dans une ferme auberge près d'Aire sur Adour puis visite de la faïencerie de Samadet. Covoiturage souhaité.
Rens. : Henri Lajubertie, 06.87.52.76.55.

Samedi 30 à 10 h **Linnéenne**
Botanique et pluridisciplinaire, sortie à Puysseguin. Commissaires Françoise Benoist et Jean Laporte-Cru.

Samedi 30 à 10 h **Linnéenne**
Entomologie, inventaire sur la Réserve d'Hourtin. Rendez-vous à l'église. Commissaire Frédéric Labat.

Samedi 30 à 17 h **Archéologie**
Groupe Jules-Delpit, Jean Brousse, « Le couvent des Cordeliers de Bordeaux ».

Le Mois scientifique d'Aquitaine
Périodique (sauf juillet et août) de l'Union scientifique d'Aquitaine, association loi de 1901 • 1, place Bardineau. 33000 Bordeaux.
Diffusé gratuitement aux membres des sociétés de l'USA.
Le numéro 2,50 €• Abonnement annuel 12,50 €• C.C.P. 374980 F Bordeaux.
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Georges Pasquier • Tél. : 06.12.55.87.99 • Courriel : pap.gironde@wanadoo.fr
RESPONSABLE DE LA PUBLICATION : Jean-Paul Casse • Tél. : 05 56 39 38 15 • Courriel : jpcasse@numericable.fr
SITE INTERNET - WEB-MASTER & GESTIONNAIRE DE LA SALLE DE CONFÉRENCES : CorineYahia . Courriel: corine.yahia@orange.fr